

NOTES D'ARANÉOLOGIE MAROCAINE. IV. ARAIGNÉES
RECUEILLIES A IFRANE PAR M. L. CHOPARD.

Par Jacques DENIS.

Bien qu'assez copieuse à première vue, la littérature arachnologique marocaine ne permet cependant pas d'établir un catalogue satisfaisant des Araignées du pays. Si l'on excepte en effet l'étude de SIMON 1909, elle consiste surtout en brèves notes donnant les résultats de petites récoltes plus ou moins occasionnelles, ou en citations isolées ayant trouvé leur place dans des révisions de familles ou de genres. Il demeure d'ailleurs bien entendu que je considère comme marocaines les seules espèces qui ont été expressément citées du Maroc, et non par exemple celles qui sont dites « répandues dans toute l'Afrique du Nord ».

Un abondant matériel que rassemble à mon intention depuis 1951 M. Jean GATTEFOSSÉ, d'Aïn Sebâa, démontre avec évidence combien nos connaissances actuelles sont fragmentaires ; il allonge de manière très appréciable la liste des Araignées marocaines, soit par l'addition d'espèces jusqu'ici inconnues du Maroc et dont l'aire de distribution est ainsi accrue, soit par les inévitables formes nouvelles. Une étude d'ensemble de cette importante collection, qui s'augmente avec régularité, représente malheureusement un travail trop considérable pour que je puisse songer à l'achever avant longtemps.

A une échelle moindre, les récoltes plus réduites qui me sont communiquées par d'assez nombreux correspondants aboutissent à des résultats semblables, ce qui souligne l'intérêt de chasses même peu prolongées, surtout lorsqu'elles proviennent de régions rarement prospectées. Tel est le cas d'une petite collection que M. CHOPARD a réunie à Ifrane en juin 1949.

Sur 17 espèces recueillies, une me paraît nouvelle et 11, qui sont indiquées par un astérisque (*), sont nouvelles pour le Maroc, du moins si l'on s'en tient à la littérature, car j'avais précédemment reçu certaines d'entre elles par M. GATTEFOSSÉ ; j'en cite ci-après quelques localités d'après des exemplaires déjà déterminés.

* *Poecilochroa albomaculata* (LUCAS). — 1 ♀. Individu dont les parties chitinisées sont très claires.

Synaema globosum (FABR.). — 2 ♀ subad. 1 juv. Cité de Mazagan (C. KOCH, 1873) et de Mogador (SIMON, 1909) ; paraît très commun au Maroc (J. G.) : Rafsai, versant nord du Rif au-dessus de l'Ouargha,

1.100 m., 2 ♂ 1 ♀ subad. 2 ♀ subad. 4 juv. 5-IV-1953 ; Sidi Taïbi, près Port-Lyautey, 1 ♀, 6-V-1951 ; Aïn Sferdja, 1 juv., 31-VIII-1951 ; Oued Cherrat, 1 ♂, 22 ou 26-IV-1951 ; La Cascade, 1 ♀ subad. 1 juv., 2-I-1951 ; Aïn Sebâa, 1 ♀, 21 juv., 23-II au 6-III-1951 ; 4 ♂, 5 ♂ subad., 2 ♀, 3 ♀ subad., 30 juv., III-1951 ; 11 ♂, 3 ♂ subad., 3 ♀, 8 ♀ subad., 36 juv. 31-III-1951 ; 1 ♀, 8 ♂, 9 juv., 1-V-1951 ; 2 ♀ subad., 27-V-1951 ; 1 ♀ subad., 3 juv., 7-VII-1951 ; 2 juv., 2-VIII-1951 ; 2 ♀, 2 juv., 19-VIII-1951 ; 1 ♀, 17-II-1952 ; 1 ♀, 7 ou 8-VIII-1952 ; Marrakech, bords de l'Oued Tensift, 1 juv., 15-III-1951.

Thomisus onustus (WALCK.). — 1. ♀. Cité de Tanger, Casablanca, Mazagan, Mogador (SIMON, 1909) et de Rabat (BUROLLET, 1936). Autres localités : Maroc espagnol, Granja de Malaya, 1 ♂, VIII-1952 (A. PARDO) ; dunes de l'Oued Mellah, 1 ♀, 20-V-1951 ; Aïn Sebâa, 2 ♂ subad., 2 ♀, 1-V-1951 ; 1 ♀, 8-VIII-1951 ; 1 ♀, 8-III-1952 (J. G.).

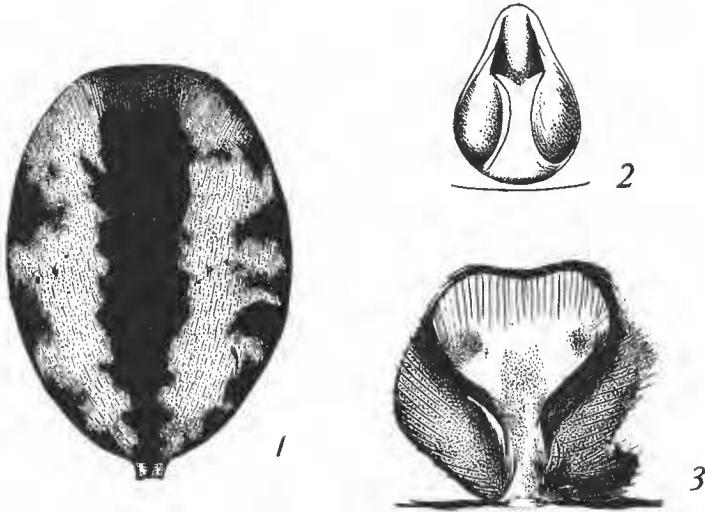
Xysticus nubilus SIMON. — 1 ♂. Cité du Maroc sans localité précise (SIMON, 1932) ; Rabat (BUROLLET, 1936) ; il est possible que *X. insulanus* THOR., indiqué de Menara dans la vallée de l'Oued Tensift près Marrakech (DI CAPORIACCO, 1932), appartienne à cette espèce. Autre localité : Aïn Sebâa, 1 ♀, 23-II au 6-III-1951 (J. G.).

**Dendryphantes nidicolens* (WALCK.). — 1 ♀. Autres localités : Boulhaut, 3 ♀, 2 juv., 30-VIII-1951 ; dunes de l'Oued Mellah, 1 ♂. 20-V-1951 ; La Cascade, 1 ♀ subad., 22-III-1951 ; Aïn Sebâa, 1 ♂, 4 ♀, III-1951 ; 1 ♂, 2 juv., 10 au 25-IV-1951 ; 1 ♀, 27-V-1951 ; 1 ♀, 2 juv., 7-VIII-19151 ; 2 ♂, 2-VIII-1951 (J. G.).

**Philaeus raribarbis*, n. sp. — ♀. Céphal. 3,25 mm. ; long. tot. 9 mm. Céphalothorax brun rouge foncé avec le carré céphalique noir, parsemé de poils clairs ; en arrière des yeux postérieurs, deux taches obliques, en forme de virgule, dessinées par des poils fauve très clair. Yeux antérieurs en ligne récurvée, une tangente au sommet des médians coupant les latéraux à leur tiers supérieur ; équidistants, séparés de 0,177 D (D = diamètre des médians), le diamètre des latéraux égal à 0,611 D. Cils courts, fauve pâle, légèrement orangé en dessous des yeux médians ; barbes rares et courtes, fauve pâle. Hauteur du bandeau égale au tiers du diamètre des yeux médians antérieurs. Sternum fauve sale. Pièces buccales brun rouge, les lames-maxillaires très éclaircies, blanches à leur extrémité interne. Chélicères brun rouge foncé, revêtues de longs crins fins, fauve clair, sur leur face antérieure. Hanches fauve clair. Pattes brunes, hérissées de poils noirs et de poils blanchâtres plus longs ; les tarses des deux premières paires éclaircis rougeâtres ; métatarses et tarses III et IV fauves, les métatarses présentant deux larges anneaux bruns, l'un basal, l'autre apical, les tarses marqués d'un large anneau brun apical. Patte-mâchoire fauve, tous les articles sauf le fémur marqués d'une large anneau brun apical. Abdomen gris légèrement fauve, revêtu de pubescence claire, plus longue en avant ; la face dorsale (fig. 1) présentant une large bande médiane

noire aux bords irréguliers, amincie en arrière ; quelques taches brunâtres irrégulières sur les flancs ; face ventrale grisâtre, marquée d'une assez large bande médiane noirâtre à bords parallèles ; filières brunes ; épigyne superficielle, le fond rougeâtre clair marqué de côtes mousses mal indiquées (fig. 2). — 1 ♀.

La détermination des femelles de Salticidés est toujours difficile, aussi l'attribution générique n'est-elle pas absolument sûre ; de plus un certain nombre d'espèces nord-africaines ont été décrites sur les seuls mâles auxquels le dimorphisme sexuel empêcherait éventuelle-



Philaeus raribarbis n. sp., femelle : FIG. 1, face dorsale de l'abdomen ; FIG. 2, épigyne ;
FIG. 3, *Lycosa muniéri* E. S., épigyne.

ment de rapporter *a priori* des femelles. La présente femelle présente un aspect assez semblable à celui de quelques *Aelurillus*, mais la dent conique de la marge inférieure des chélicères est très robuste, le bandeau est très réduit et les métatarses antérieurs n'offrent pas d'épines latérales. La réduction des barbes est assez anormale dans le genre *Philaeus*. Aussi bien l'ensemble patella-tibia que l'ensemble des articles est plus long aux pattes IV qu'aux pattes III.

Exechophysis bucephalus (O. P. CAMBR.). — 1 ♀. Déjà cité du Maroc occidental (SIMON 1926) et en particulier de la route de Tanger à Fès (SIMON 1909), et aussi du massif des Beni-Snassen : Oued Cefrou (SIMON 1911). Le genre est bien représenté en Afrique du Nord, mais *E. bucephalus* est la seule espèce qui soit jusqu'à présent connue du Maroc ; quoique la femelle d'Ifrane diffère légère-

ment par l'épigyne de mes exemplaires de Camargue, je pense néanmoins la détermination correcte.

**Araneus cornutus* CLERCK. — 1 ♂.

**Araneus armida* (SAV. et AUD.). — 1 ♂ subad., 1 ♀. Je l'ai reçu d'Aïn Leuh (Moyen Atlas, 1.500 m.), 1 ♂ subad., 1 ♀, 1 ♀ subad., 12-vi-1953 (J. G.).

**Araneus cucurbitinus* CLERK. — 1 ♂, 1 ♀.

**Araneus gibbosus* (WALCK.). — 1 ♂, 2 ♀, 1 ♀ subad., 1 juv. Le groupe est représenté au Maroc par *A. bituberculatus cuculliger* (E. S.) auquel j'avais rapporté un certain nombre de jeunes qui m'ont été envoyés d'Aïn Sebâa et de l'Oued Mellah par M. Gattefossé; les présentes captures laissent planer un doute sur cette détermination; cependant je possède *A. bituberculatus cuculliger* des dunes de l'Oued Mellah (1 ♀, 15-ii-1951, J. G.).

**Cyclosa algerica* E. S. — 2 ♂, 2 ♀. Autres localités: Aïn Leuh dans le Moyen Atlas, 1.500 m., 3 ♀, 12-vi-1953; région de Taza auprès de la cascade de Ras-el-Ma, 1.400 m., 1 ♀, 13-v-1951 (J. G.).

WERNER (1930) a cité *C. conica* (PALLAS) de Rabat et j'ai reçu *C. insulana* (COSTA) de Boulhaut, forêt de chênes-lièges près d'Aïn Sferdjla, 2 ♀, 10-viii-1952; et de la Cascade, à 22 km. au N.-E. de Casablanca sur la route de Rabat, 1 ♂ subad., 1 juv., 8-ix-1951 (J. G.).

**Nemoscolus lauræ* (E. S.). — 1 ♂.

**Pisaura mirabilis* (CLERCK). — 2 ♀. Je possède également cette espèce d'Aïn Leuh, 1.500 m., 1 ♀, 12-vi-1953 (J. G.).

**Pardosa pullata* (CLERCK). — 1 ♂, 2 ♀. La capture de cette Araignée, qui habite surtout l'Europe froide et tempérée, peut être considérée comme inattendue; quoique l'épigyne soit moins nette que sur les exemplaires français en ma possession, il ne peut subsister de doute sur la détermination.

Lycosa muniteri E. S. — 1 ♀. Déjà citée du massif des Beni-Snassen: Ras Four'al (SIMON 1911). L'identification de ces grosses Lycoses est extrêmement difficile, aussi je crois utile de figurer pour la première fois l'épigyne de cette espèce (fig. 3).

**Oxyopes lineatus nigripalpis* KULCZ. — 2 ♂, 1 ♀ subad.

Laboratoire de Zoologie du Muséum.

BIBLIOGRAPHIE

- BUROLLET P. A., 1936. — Les horizons bionomiques supérieurs de la côte atlantique marocaine au sud de Rabat (2^e partie: l'étage aéro-halin) (*Bull. Soc. Sci. nat. Maroc*, XVI, pp. 105-143).
- DI CAPORIACCO L., 1932. — Escursione zoologica all'Oasi di Marrakech nell'Aprile 1930. Aracnidi (*Boll. zool.*, III (5), pp. 197-208).

- Koch C., 1873. — Beiträge zur Kenntniss der Arachniden Nord-Afrikas, insbesondere einiger in dieser Richtung bisher noch unbekannt gebliebenen Gebiete des Atlas und der Küsten-Länder von Morocco (*Ber. senck. naturf.*, 1873, pp. 104-118).
- SIMON E., 1909. — Étude sur les Arachnides recueillis au Maroc par M. Martinez de la Escalera en 1907 (*Mem. Soc. esp. Hist. nat.*, VI (1), pp. 1-43).
- SIMON E., 1911. — Récoltes entomologiques dans les Beni-Snassen (Maroc oriental). Araneae (*Ann. Soc. entom. France*, LXXX, pp. 414-419).
- SIMON E., 1926. — Les Arachnides de France, VI (2^e partie), pp. 309-532.
- SIMON E., 1932. — Les Arachnides de France, VI (4^e partie), pp. 773-978.
- WERNER F., 1930. — Wissenschaftliche Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreisen nach West-Algerien und Marokko. III Teil (*Sitz-Ber. Akad. Wiss. Wien*, CXXXIX, pp. 1-18, 3 pl.).